

Dla klimatu



Ecocomfort

urządzenie wymieniające powietrze bez strat ciepła

ECOCOMFORT

ECOCOMFORT RF



ECOCOMFORT 100RF / 160RF

Decentralna kontrolowana **wentylacja mechaniczna**. Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych.

Wymienia powietrze w optymalny sposób.

Zawiera **ceramiczny** system rekuperacji „**plaster miodu**” odzyskujący do 90% ciepła z wyrzucanego powietrza.

Pobiera powietrze z zewnątrz budynku, wprowadza je do pomieszczenia a następnie wyrzuca zużyte powietrze na zewnątrz.

Może działać samodzielnie lub stanowić element systemu wentylacji całego budynku składającego się nawet z 64 urządzeń podrzędnych.

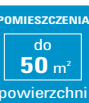
Zintegrowane czujniki temperatury, wilgotności, oświetlenia.



Urządzenie może być szybko zamontowane w ścianie zewnętrznej o **grubości od 28 do 53 cm**. Wymaga wykonania otworu o średnicy 110 mm (dla 100RF) lub 162 mm (dla 160RF). Może być zamontowany **w łazience**. Posiada klasę izolacji IPX4.



Kontrolowany mikroprocesorem, bez-szczotkowy silnik DC zapewnia **bardzo cichą pracę**. Opcjonalnie, dodatkowy, **tłumik hałasu** zewnętrznego. Dwa **filtry klasy G3** zatrzymują owady, włókna, piasek, większy popiół, większe pyłki, cement, kurz.



Wydajność do **68,5 m³/h**, jest wystarczająca dla zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniach o powierzchni do 50 m². Urządzenie to **jest odpowiednim rozwiązaniem** dla pokoi mieszkalnych i pomieszczeń biurowych.

Ceramiczny rekuperator odzyskuje nawet 90% ciepła zawartego w wyrzucanym na zewnątrz powietrzu.

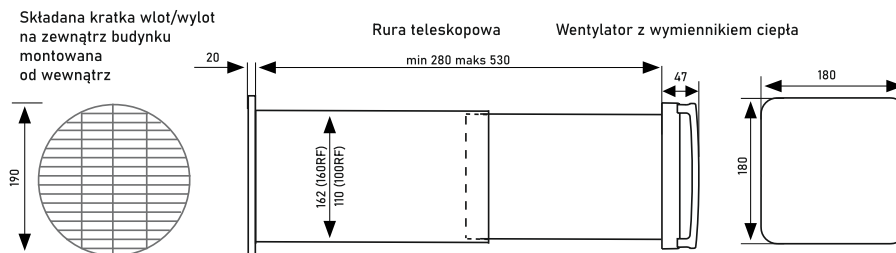


Niskie zużycie energii którą potwierdza **doskonała klasa energetyczna**.



Charakterystyka techniczna	100RF	160RF
Wydajność min / maks m3/h	4 / 30	15 / 68
Ilość poziomów prędkości	4	
Moc pobierana maks / min W	2 / 6,6	
Napięcie zasilania V AC / DC	230	
Maksymalna grubość ściany cm	53	
Wymiary (dług. x szer. x wys.) mm	od 240 do 530 x 180 x 180	
Wymiennik ciepła	ceramiczny	
Skuteczność odzysku ciepła %	90	
Ciężenie akustyczne min / maks dB(A) *	12,5 / 26,5	
Filtry wlot	G3	
Klasa energetyczna	A	
Typologia urządzenia	jednorurowe	

*Zmierzone w odległości 1,5m. **Zgodnie z normą EN 13141-8:2014-09.



WENTYLATOR
Super cichy nowoczesny silnik.
Cztery poziomy prędkości.



Funkcja NOC
Uruchamiana automatycznie przez czujnik światła lub ręcznie.
Praca na minimalnych obrotach dla zapewnienia maks. ciszy.



TRYBY PRACY
+ Wlot 45 sek. / Wylot 45sek.
+ Tylko wlot świeżego powietrza
+ Tylko wylot np. w celu usunięcia wilgoci lub brzydkich zapachów.
+ AUTO urządzenie dostosowuje prędkość wentylatora oraz czas i kierunek przepływu do aktualnych warunków.



Ten model sterowany jest pilotem radiowym. Nawet z innego pomieszczenia w odległości do 30 m. Jeden pilot może kontrolować nawet 64 urządzenia (SAT) jednocześnie.

Czujniki automatycznie sterują pracą urządzenia optymalizując komfort w pomieszczeniu. Dostosowują prędkość wentylatora oraz czas i kierunek przepływu do aktualnych warunków

Zintegrowane:

czujnik oświetlenia

czujnik temperatury

czujnik wilgoci